UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Inklusi Keuangan terhadap Aktivitas Produksi Industri di Indonesia
Happy Ananda, Diyah Putriani, S.E., M.Ec., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara inklusi keuangan terhadap aktivitas produksi industri di Indonesia, serta menguji pengaruh variabel kontrol berupa Produk Domestik Bruto (PDB), suku bunga kebijakan (BI-Rate), nilai tukar rupiah (JISDOR), *dummy* COVID-19, dan *dummy structural break*. Penelitian ini menggunakan data sekunder kuartalan periode 2015Q1 hingga 2025Q4 dan diestimasi menggunakan pendekatan *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) dan *Error Correction Model* (ECM). Hasil *bounds test* mengindikasikan adanya pengaruh jangka panjang antarvariabel, sementara estimasi ECM menunjukkan proses penyesuaian yang relatif cepat setelah terjadi guncangan. Hasil estimasi menunjukkan bahwa inklusi keuangan berpengaruh positif dan signifikan terhadap aktivitas produksi industri, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Selain itu, produk domestik bruto berpengaruh positif dan signifikan terhadap aktivitas produksi industri. BI-rate berpengaruh negatif dan tidak signifikan dalam jangka pendek, namun berpengaruh positif dan signifikan dalam jangka panjang terhadap aktivitas produksi industri. JISDOR berpengaruh negatif dan tidak signifikan dalam jangka pendek, namun berpengaruh negatif dan signifikan dalam jangka panjang terhadap aktivitas produksi industri. Variabel *dummy* COVID-19 dan *dummy structural break* memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap aktivitas produksi industri. Temuan ini mengindikasikan bahwa inklusi keuangan dan variabel makroekonomi berperan dalam memengaruhi aktivitas produksi industri di Indonesia.

Kata kunci: inklusi keuangan, aktivitas produksi industri, ARDL, ECM

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Pengaruh Inklusi Keuangan terhadap Aktivitas Produksi Industri di Indonesia
Happy Ananda, Diyah Putriani, S.E., M.Ec., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Abstract

This study analyses the relationship between financial inclusion and industrial production activities Indonesia, and to examine the influence of control variables such as Gross Domestic Product (GDP), the policy exchange rate (BI-Rate), the rupiah exchange rate (JISDOR), a COVID-19 dummy, and a structural break dummy. This study uses quarterly secondary data from 2015Q1 to 2025Q4 and is estimated using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) and Error Correction Model (ECM) aprroaches. The bound test results indicate a long-term influence between variables, while the ECM estimation shows a relatively rapid adjustment process after a shock. The estimation results show that financial inclusion has a positive and significant effect on industrial production activities. The BI-rate has a negative and insignificant effect in the short term, but a positive and significant effect in the long term on industrial production activities. JISDOR has a negative and insignificant effect in the short term, but a negative and significant effect in the long term on industrial production activities. The COVID-19 dummy variable and the structural break dummy variable have a negative and significant effect on industrial production actvity. This finding indicates that financial inclusion and macroeconomic variables play a role in influencing industrial production activity in Indonesia.

Keywords*: financial inclusion, indsutrial production activities, ARDL, ECM*